

التبغ والسجائر



موسوعي الصغيرة



... إنطلاقاً من مبدأ "العلم يختصر الزمن"

تحركت المناهج التربوية بمستوياتها بعد ان أصبحت قدرة الأطفال على التلقي والإستيعاب في سن مبكرة، أكثر اتساعاً وخاصة في المجالات العلمية، وصارت احاسيس ومدارك الأطفال تحاكي الحقيقة العلمية.

لقد انتهى زمن الساحرة والخوارق الخرافية وهي غالباً ما تكون من نسج الخيال.

وأصبحت الثقافة العلمية عنصراً أساسياً في بناء انسان الغد.

انطلاقاً من هذه الثوابت رأينا في " دار ماهر " ضرورة تقديم هذه المادة لأصدقائنا الناشئة والصغار، وهي ليست سوى توطئة لمواد أخرى أكثر علمية ومجارية للتطور في العديد من نواحي المعرفة.

موسوعي الصغيرة سلسلة قد لا تنتهي ... لأن بحر العلوم لا ينضب

الناشر

- 1 - الألفبباء
- 2 - الأرففام
- 3 - الكتاب
- 4 - تقسيم الزمن
- 5 - قلم الرصاص
- 6 - الساعات
- 7 - الطوايع والبريد
- 8 - النقود
- 9 - ورق اللعب
- 10 - القهوة
- 11 - التبغ والسجائر
- 12 - الهبات
- 13 - الدراجة
- 14 - الفضضاء
- 15 - المنطاد
- 16 - عالم الفراشات
- 17 - ملكة النحل
- 18 - ملكة النمل
- 19 - البيضة
- 20 - التلوين



التبغ والسجائر

لم يكد كريستوف كولومبس يحط رحاله على أرض
العالم الجديد ، حتى وجد نفسه ورجاله وسط ثلة من
الرجال ، يعتمرون الريش ، ويتسترون بالجلود ، ويتسلحون
بالرماح وأغصان الأشجار ، فجزع جزعاً أنساه عذابات
رحلته الطويلة عبر المحيطات .

لكنه وبذكائه استطاع إقناعهم أنه ليس غازياً ، وإنما الأمواج
العاتية هي التي قذفته إلى هذه الشواطئ .

وبعد أن اطمأن زعيم الثلة إلى مقاصد البحار الإسباني
أشعل في مجوف خشبي ذي مقبض طويل بعض الأوراق
النباتية الخضراء ، وطاف به على الجميع فدخنوا مثله ؛ وكان
ذلك بمثابة وثيقة سلام بين كولومبس والهنود الحمر السكان

الطبعة الاولى

١٩٩٧



دار ماهر

للطباعة والنشر والتوزيع

بيروت - لبنان هاتف: ٢٠٠٨٢٤ (٠٣)



الأصليين لتلك البلاد التي عُرِفَتْ بأميركا .

ولم تكن تلك الأوراق إلا أوراق التبغ الذي كان الهنود يزرعونهُ في أميركا قبل زمن طويل ، وقد اتخذوه رمزاً للسلام فيما بينهم ، كما كانوا يعتقدون بقيمته العلاجية كدواء فدخلوه ليقوا أجسادهم من الأمراض .

وربما اعتقد كولومبس نفس الاعتقاد عندما حمل معه ، فيما حمل من تلك الأرض ، بذور التبغ إلى أوروبا ، وكانت البرتغال أول بلد في أوروبا يزرع التبغ وذلك في العام (١٥١٧) .

وحدث أن أرسل السفير الفرنسي في لشبونة «جون نيكوت» كمية من أوراق هذه النبتة الجديدة إلى الملكة «كاترين دي مديشي» لتستعمله كدواء لعلاج الصداع الذي كان يلازمها ، فأقبلت فرنسا على زراعة التبغ لأغراض علاجية بحتة ، ثم بعد ذلك انتشرت هذه الزراعة في



مختلف الدول الأوروبية .

أما أول المدخنين في أوروبا فكان المكتشف الإنكليزي المعروف «مالتر رالي» ، إذ أهداه صديقهُ البحارُ الأميركي «رالف لاين» غليوناً هندياً وعلمهُ على استعماله . وعندما رأى أحدُ مواطنيه الدخانَ يتصاعدُ من فمه ظنَّ أنَّ ناراً اشتعلتْ في جوفه فهرع إلى وعاءٍ مملوءٍ بالماء وسكبه فوقهُ ؛ وكان ذلك في العام (١٥٨٦) .

ولم يطلِ الوقتُ حتى انتشرَ تدخينُ الغليون في بلاد الإنكليز ، وازدهرت تبعاً لذلك صناعةُ الغلايين في لندن إلى حدِّ إقدامِ صنَّاعِ جهازِ التدخين على إنشاء نقابةٍ خاصَّةٍ بهم في العام (١٦١٩) ، حيثُ بدأوا بتصدير الغلايين إلى الدول الأوروبية الأخرى ؛ لكنَّ تدخينها اقتصرَ على طبقة النبلاء والأمراء والأثرياء من الأوروبيين .

ولم ينتشرِ التدخينُ بين العامة إلا عندما عُرِفَت السجائرُ .



والسجائر اكتشفها الأسبان الذين فتحوا جزر الهند الغربية والمكسيك حيث وجدوا سكان الأولى يدخنون التبغ ملفوفاً بقشور النخيل الرقيقة ، بينما وجدوا سكان الثانية يدخنون التبغ ملفوفاً بقشور الذرة ؛ فنقلوا هذا التقليد إلى أسبانيا ، لكنهم استعملوا الورق بدل قشور النخيل والذرة ، فظهرت بذلك السجائر التي سرعان ما انتشرت في البلاد المجاورة وفي المناطق التي كانت خاضعة للنفوذ التركي بالذات .

وفي فرنسا انتشرت السجائر بين جنود الثورة الفرنسية في القرن الثامن عشر قبل أن تنتشر بين مختلف طبقات المجتمع الفرنسي ، فوصفت فرنسا «بالإمبراطورية المدخنة» .

وخلال حرب القرم التي وقعت بين الإنكليز والأتراك فيما بين (١٨٥٤ و ١٨٥٦) ، عرف الجنود الإنكليز السجائر التركية وعادوا بها إلى لندن . وبعد سنوات عديدة افتتح في لندن أول مصنع لصناعة السجائر ، فانتشرت بذلك في

مختلف أنحاء العالم ، وأصبح التدخين متيسراً للجميع كإحدى وسائل المتعة .

أما في البلاد العربية فقد ظهرت نبتة التبغ في مصر في أواخر القرن السادس عشر ، واستعملت أوراقها في بادئ الأمر كعلاج ؛ فكانوا يجففونها ويطحنونها ثم يستنشقون مسحوقها . وأول من دخنها في مصر هو علي باشا الملقب بالنمر . ثم عرف الدخان في الحجاز وبلاد الشام ومكة . وبرغم أن والي مكة الشريف مسعود منع الناس من التدخين علانية وخاصة في المقاهي والأسواق ، فقد انتشر التدخين بين عامة الناس وفي معظم بلاد العرب .

وفي نفس الفترة عرف التبك وانتشر بادية الأمر بين الشيوخ والأمراء الذين كانوا يدخنونه بما كان يسمى «الشيشة» التي تطورت لتصبح النارجيلة . وتدخين النارجيلة عادة تكاد تقتصر على الدول العربية وحدها دون

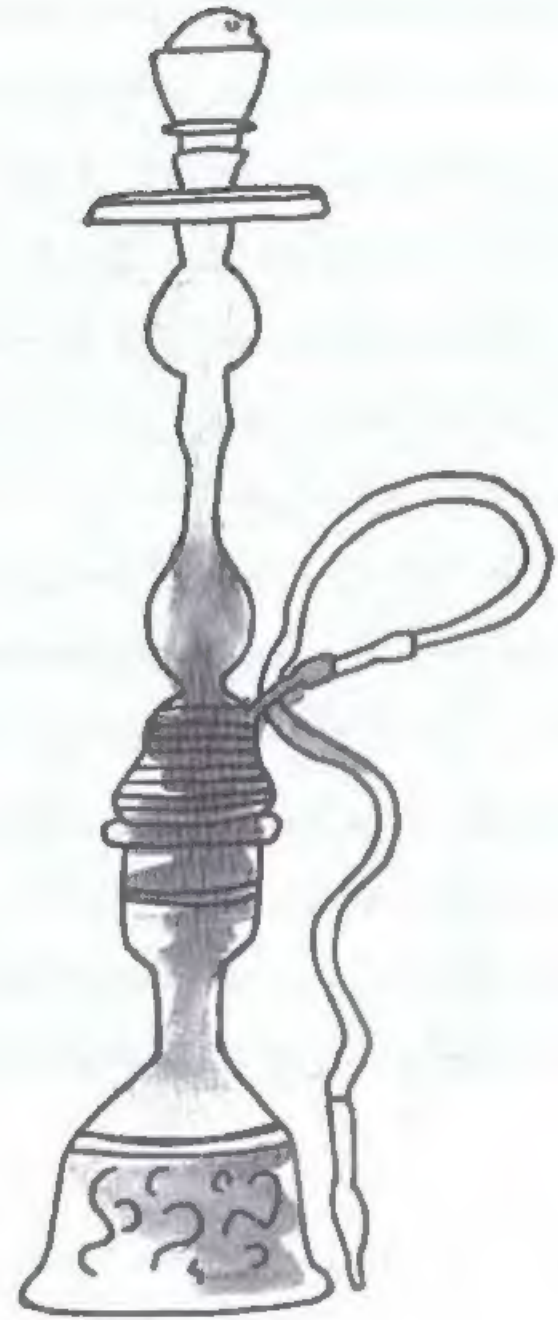


الأوروبية وغيرها ، وهي منتشرة اليوم بين الخاصة والعامة على السواء .

والدخان يُطلق اليوم على جميع أنواع التبغ ، وهو نبات ذو ورق عريض أخضر ، وعندما ينضج تفتح في أعلى النبتة الزهور التي تُستخرج منها البذور .

والحصول على أوراق التبغ يحتاج إلى عناية خاصة ، تميزها عن غيرها من المزروعات . فالأوراق الناضجة تُقطف واحدة واحدة ثم تُعرض للشمس أو للظل لكي تجف ، ثم تُنقل إلى غرفة جافة أو تُعرض لحرارة اصطناعية ، وتخزن بعد ذلك على شكل بالات ، وبعد فترة معينة تُجرى عليها عملية التخمير قبل أن تُرسل إلى مصانع السجائر .

والتبغ لا يدخل فقط في صناعة السجائر ، وإنما يدخل في صناعات أخرى . إذ تُدخل سيقان النبتة في صناعة الورق ، بينما تُدخل بذورها في صناعة الزيت النباتي لاحتوائها على



الزيت العطري . ويدخل التبغ أيضاً في صناعة مبيدات الحشرات .

وهناك أنواع عديدة من التبغ أهمها تبوغ فرجينيا التي تكثر زراعتها في أميركا وأوروبا ، والتبوغ الشرقية التي تكثر زراعتها في تركيا واليونان وبلغاريا وسوريا والعراق ولبنان .

ولكن بعد أن تُصنع السجائر وترسل إلى أفراد المجتمع ماذا يحدث لهم من جراء هذه السجائر؟

الدراسات العلمية تؤكد أن الأفراد المدخنين سيتعرضون حتماً إلى أحد الأمراض التالية :

— أمراض قصور الدورة الدموية التاجية للقلب ، وهي في مقدمة الأمراض التي تسبب الوفاة .

— سرطان الرئة ، وقد ثبت أن هذا النوع من السرطان قليل الحدوث بين من لا يدخنون ، بينما هو كثير الحدوث عند المدخنين .



— سرطان الفم والحنجرة والبلعوم .

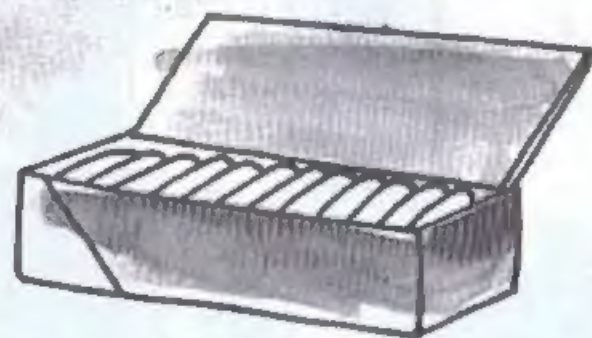
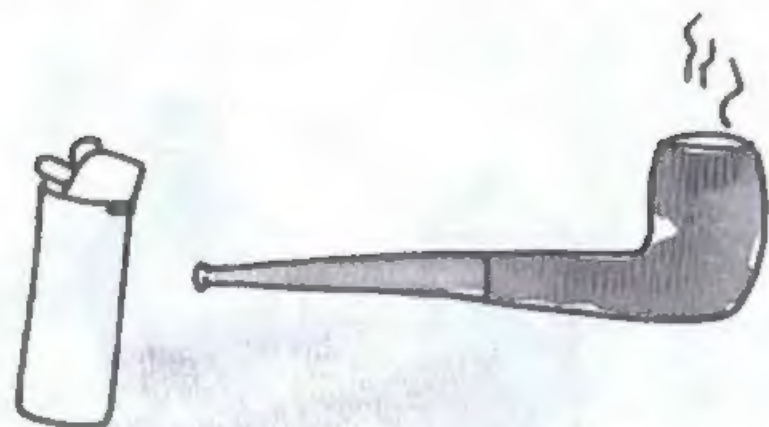
— التهاب القصبة الهوائية .

— إنتفاخ الرئة .

— أمراض أخرى مثل : قرحة المعدة ، وتضرر الجنين إذا كانت الأم تدخن أثناء فترة الحمل ، حيث يُحتمل أن يولد الجنين أقل من الوزن الطبيعي بمقدار (٢٠٠ غرام) أو يولد الجنين غير مكتمل النمو ، أو من المحتمل أن تُصاب الأم المدخنة بإجهاض أو يولد الطفل ميتاً .

لذلك ، فإن منظمة الصحة الدولية تؤكد على ضرورة مكافحة التدخين ، وعلى ضرورة توعية أفراد الشعب والأطفال بخاصة ، كي يقلعوا عن هذه العادة السيئة . كما أن العديد من الدول والحكومات تسعى لمكافحة هذه الآفة التي تهدر الكثير من الطاقات المادية والإنسانية في المجتمعات .





التبغ والسجائر

